



REVAT[®] PIEDRA

DESCRIPCIÓN

REVAT PIEDRA es un revestimiento monocapa a base de cemento, áridos seleccionados y diferentes aditivos que proporcionan un acabado de protección y decoración del edificio.



REVESTIMIENTO MONOCAPA

DATOS TÉCNICOS

Documento de Idoneidad Técnica	DIT PLUS 392
Conforme UNE-EN 998 -1	OC
Producto en polvo	
Densidad aparente	1,15 ± 0,15 g/cm ³
Partículas mayores de 1 mm	≤ 5%
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Aá	33 ± 1%
Densidad aparente	1,50 ± 0,15 g/cm ³
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	CSIII (3,5-7,5 N/mm ²)
Absorción de agua por Capilaridad	W2 (≤ 0,2Kg/m ² ·min ^{1/2})
Permeabilidad al agua tras ciclos climáticos	≤ 1ml/cm ² despues 48h
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	≤ 15
Adhesión tras ciclos climáticos	≥ 0,3 N/mm ²
Conductividad térmica	0,4 ± 0,1 W/m·K
Retracción	≤ 1,2 mm/m
Módulo de elasticidad dinámico	5000 ± 1000 N/mm ²

APLICACIONES

Revestimiento de fachadas aplicable directamente al cerramiento de la obra.

Sobre soportes de rehabilitación o de dudosa adherencia consultar con nuestro Departamento Técnico.

PROPIEDADES

Impermeable al agua de lluvia. Permeable al vapor de agua, para evitar condensaciones. Acabado altamente decorativo. Se aplica directamente al cerramiento.

SOPORTE

Los habituales en construcción: ladrillo cerámico, bloque de hormigón y enfoscados de cemento u hormigón.

El soporte deberá ser resistente y estar perfectamente fraguado y limpio de polvo y grasa.

Eliminar las partes degradadas o en mal estado. Con tiempo caluroso o en soportes muy absorbentes, es conveniente humedecerlo previamente.

Colocar malla en las zonas donde confluyan soportes diferentes (pilares y forjados).

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

1. Mezclar el **REVAT PIEDRA** con un 33% de agua limpia (8 litros de agua por cada saco de 25 kg).
2. Amasar manual o mecánicamente hasta formar una pasta homogénea, exenta de grumos.
3. Dejar reposar el producto ya amasado durante unos 5 minutos.
4. Utilizar siempre la misma proporción de agua.

APLICACIÓN

1. Extender la pasta con llana o mediante máquina de proyección.
2. En soportes de muy diferente absorción es conveniente aplicar una primera capa a modo de imprimación.
3. El espesor mínimo será de 10 mm y viene dado por el grueso de los junquillos.
4. Una vez regleado el enlucido con **REVAT PIEDRA** se proyecta la piedra mediante la ayuda de una llana o pala.

5. La piedra debe proyectarse transcurridos 10 minutos y siempre antes de que el mortero forme una película en su superficie (tiempo abierto).

6. Cuando la pasta empiece a endurecer, se procede al embutido o planchado de la piedra con la ayuda de una llana, evitando que la pasta "vomite" por encima de la piedra.

7. Finalmente, al cabo de tres días, se cepilla.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **REVAT PIEDRA** es de 16 kg/m² por cada cm de espesor.

Las deficiencias de planeidad pueden alterar el rendimiento.

PRECAUCIONES

- No aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
- Aplicar entre +5 y 35°C de temperatura.
- No aplicar en superficies con un ángulo inferior al 10%.
- No aplicar en zonas sumergidas en agua.
- Proteger las partes bajas de los edificios mediante zócalos.
- Durante la aplicación, proteger las zonas expuestas bajo fuerte acción de la lluvia.
- El mortero monocapa no es estanco, pero confiere al revestimiento una impermeabilización suficiente frente a la penetración del agua de lluvia.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.

Colores: Consultar muestrario de colores.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2012.